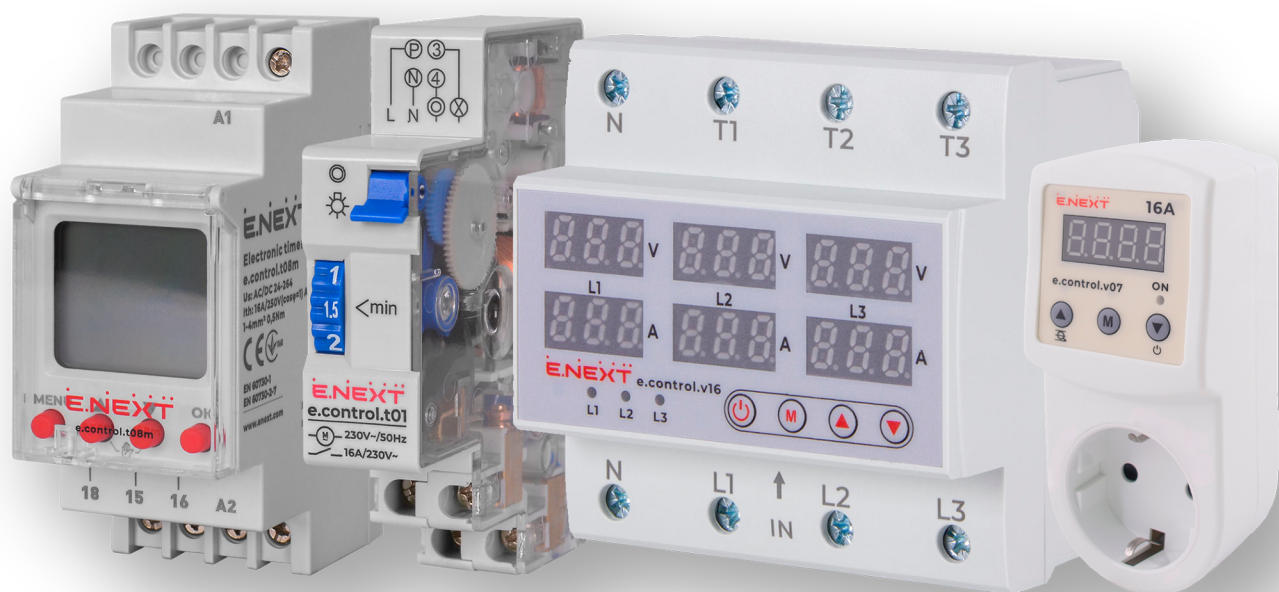




ENEXT

Electrical Newest Exclusive Extended Technologies

КАТАЛОГ УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ



➤ СОДЕРЖАНИЕ

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

Реле задержки времени на включение e.control.t15	1
Реле временного включения (0,3-30 с) при подаче напряжения e.control.t16	1
Реле времени асимметричного повторения цикла e.control.t17	1
Реле времени звезда/треугольник e.control.t18	1
Таймеры e.control.t	1
Однофазное реле контроля напряжения e.control.v	2
Трёхфазное реле контроля напряжения e.control.v	3
Реле защиты двигателя e.control.m	3
Модульные счетчики электроэнергии электронные e.control.w (для некоммерческого учета)	4
Реле контроля активной мощности однофазное розеточное e.control.w01	4
Реле контроля мощности e.control.w03	4
Реле контроля тока (приоритетное) e.control.w02	4
Реле сумеречное с выносным датчиком e.control.s01	5
Реле импульсное e.control.i01	5
Реле контроля температуры e.control.h	5
Реле розеточные T, V, W, D	5
Дифференциальное реле розеточное электронное e.control.d01	6
Реле автоматического ввода резерва e.control.v12 и e.control.v13	6
Реле выбора приоритетной фазы e.control.v11	6
Многофункциональное реле времени e.control.t06	6
Реле времени e.control.t07	6
Счетчики электрической энергии	7
Коммутационная колодка	8
Трансформаторы тока	8
Трансформаторы тока с разъемным магнитопроводом	8

УСТРОЙСТВА КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ

Реле задержки времени на включение e.control.t15

Предназначено для включения нагрузки в системах автоматики (вентиляционных, осветительных и т.п.) после отсчета заданного промежутка времени.



Название	Диапазон установки времени, с	Номинальное напряжение питания, В	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
e.control.t15	0,3-30	(A1-A2): AC 230, (A2-A3): DC 24	8	i0310027

Реле временного включения (0,3-30 с) при подаче напряжения e.control.t16

Используется в системах промышленной и бытовой автоматизации. После подачи напряжения, реле временно включается на выбранное время, после отсчета которого выключается, и остается в выключенном состоянии, пока напряжение не будет снято и подано снова.



Название	Диапазон установки времени, с	Номинальное напряжение питания, В	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
e.control.t16	0,3-30	(A1-A2): AC 230, (A2-A3): DC 24	8	i0310028

Реле времени асимметричного повторения цикла e.control.t17

Предназначено для обеспечения периодических задержек времени включения/выключения в цепях автоматики и управления различными технологическими процессами в отношении питающего напряжения или управляющего контакта.



Название	Диапазон установки времени, с	Номинальное напряжение питания, В	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
e.control.t17	0,1 с - 100 дней	~ 230	8	i0310029

Реле времени звезда/треугольник e.control.t18

Предназначено для управления контакторами, переключающими обмотки электродвигателя из схемы «звезда» – при пуске, на схему «треугольник» – в рабочем режиме.



Название	Диапазон установки времени	Номинальное напряжение питания, В	Номинальный ток контактов, А	Тип контактов	Код заказа
e.control.t18	0,1 с - 10 хв	(A1-A2): AC 230; (A2-A3): DC 24	8	2 C/O	i0310030

Таймеры e.control.t

Предназначены для отсчета интервалов времени, автоматического включения или выключения электрического оборудования через установленные промежутки времени.



Название	Описание	Код заказа
e.control.t01	Лестничный электромеханический таймер – диапазон регулировки задержки времени отключения 1-7 мин, регулировка дискретная с шагом 0,5 мин.	i0310006



Название	Описание	Код заказа
e.control.t02	Лестничный электронный таймер – диапазон регулировки задержки времени отключения 0,5-20 мин, регулировка плавная.	i0310007



Название	Описание	Код заказа
e.control.t03	Суточный электромеханический таймер – 96 циклов Вкл/Выкл с шагом 15 мин. Резерв хода 72 час.	i0310008



Название	Описание	Код заказа
e.control.t04m	Суточный электромеханический таймер – 24 цикла Вкл/Выкл с шагом 30 мин. Резерв хода 150 час.	i0310036



Название	Описание	Код заказа
e.control.t08m	Таймер электронный недельный одноканальный Количество программ Вкл/Выкл: 80. Минимальный интервал Вкл/Выкл – 1 мин. Время работы от аккумулятора – 10 лет.	i0310034



e.control.t09	Таймер электронный двухканальный – количество программ Вкл/Выкл: 100 по двум независимым каналам. Минимальный интервал Вкл/Выкл – 1 мин. Время работы от аккумулятора – 10 лет.	i0310012
---------------	---	----------



e.control.t10	Таймер электронный двухканальный астрономический количество программ Вкл/Выкл : 80 по двум независимым каналам. Минимальный интервал Вкл/Выкл – 1 мин. Время работы от аккумулятора – 10 лет.	i0310013
---------------	---	----------

e.control.t10m	Таймер электронный астрономический количество программ Вкл./Выкл.: 40. Минимальный интервал Вкл./Выкл. – 1 мин. Время работы от аккумулятора – 10 лет.	i0310035
----------------	--	----------

Однофазное реле контроля напряжения e.control.v

Предназначены для контроля величины напряжения питания в однофазных цепях переменного тока и защиты потребителей электроэнергии от повышенного или пониженного напряжения путем выключения напряжения питания при ее выходе за установленные пределы с заданной выдержкой времени и автоматического включения питания с заданной выдержкой времени при восстановлении нормального (номинального) уровня напряжения.



Название	Диапазон регулировки напряжения, В (фиксированная настройка выключения)		Задержка времени при отключении, с	Задержка времени при включении, с	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу				
e.control.v00	~ 255	~ 180	0,5	30	63	p0690017



Название	Диапазон регулировки напряжения В		Настройка задержки времени при отключении, с	Настройка задержки времени при включении, с	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу				
e.control.v01	~ 225-275	~ 165-215	0,1-10	0,3-30	25	p0690006



Название	Диапазон регулировки напряжения В		Настройка задержки времени при отключении, с	Задержка времени при включении, с	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу				
e.control.v02	~ 225-275	~ 165-215	0,1-10	1	1,5	p0690007



Название	Диапазон регулировки напряжения В		Задержка времени при отключении, с	Задержка времени при включении, с	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу				
e.control.v07	~ 230-269	~ 140-209	0,1	5-600	16	i0310022



Название	Диапазон регулировки напряжения В		Задержка времени при отключении, с	Задержка времени при включении, с	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу				
e.control.v08	~ 210-300	~ 120-210	≥120 В-0,5 с, <120 В-0,1 с, при перенапряжении - 0,5с	5-600	32	p0690013
e.control.v09					63	p0690014
e.control.v17					40	p0690027

Трехфазные реле контроля напряжения e.control.v

Предназначены для контроля величины трехфазного напряжения переменного тока и защиты потребителей от: повышенного или пониженного напряжения, неправильного порядка чередования фаз, асимметрии и обрыва фаз.



Название	Диапазон регулировки напряжения, В		Настройка асимметрии, %	Задержка времени при отключении, с	Настройка задержки времени при включении, с	Тип и количество контактов	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу					
e.control.v06	~ 381-500 OFF	~ 260-379 OFF	5-20 OFF	0,1-20	0,1-30	1NO+1NC	p0690011



Название	Диапазон регулировки напряжения, В		Асимметрия, %	Задержка времени при отключении, с	Время отключения при неправильном чередовании и обрыве фаз, с	Тип и количество контактов	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу					
e.control.v03m	~ 460	~ 340	8	2	0,5	1NO+1NC	p0690020



Название	Диапазон регулировки напряжения, В				Настройка асимметрии, %	Настройка задержки времени при отключении, с	Время отключения при неправильном чередовании и обрыве фаз, с	Тип и количество контактов	Код заказа
	по верхнему пределу		по нижнему пределу						
	3P3W	3P4W	3P3W	3P4W					
e.control.v04m	~ 400-540	~ 231-312	~ 266-361	~ 154-228	5-20	0,1-10	0,5	1NO+1NC	p0690021



Название	Диапазон регулировки напряжения, В		Настройка асимметрии, В	Задержка времени при отключении, с	Настройка задержки времени при включении, с	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу					
e.control.v16	~ 220-300	~ 120-210	20-99, Выкл.	≥120 В-0,5 с, <120 В-0,1 с, при перенагрузке - 0,5 с	5-600	63	p0690026

Реле защиты двигателя e.control.m

Предназначены для контроля и защиты трехфазных асинхронных электродвигателей с короткозамкнутым ротором от перенагрузки, асимметрии нагрузки, обрыва фазы. Для коммутации нагрузки реле защиты двигателя используется в паре с контактором.



Название	Диапазон регулировки тока срабатывания, А	Номинальное напряжение питания, В	Номинальный ток контактов, А	Тип контактов	Класс срабатывания	Код заказа
e.control.m04	1-5	~ 220±10 %	1,5	1 С/О	5, 10 А, 10, 20, 30	p0690018
e.control.m05	4-20					p0690019
e.control.m01	12-60					p0690001
e.control.m02	40-200					p0690002
e.control.m03	80-400					p0690003

Модульные счетчики электроэнергии e.control.w (для некоммерческого учета)

Предназначенные для внутреннего учета потребленной электроэнергии в однофазных и трехфазных сетях переменного тока, не могут быть использованы в качестве прибора коммерческого учета при расчетах за потребленную электроэнергию. Благодаря своим малым габаритам и допустимым нагрузкам счетчики являются идеальными для обеспечения технического (внутреннего) учета электроэнергии в модульных щитах. Счетчики имеют импульсный выход и комплектуются крышками для опломбирования.



Название	Номинальный ток при прямом подключении, А	Номинальное напряжение, В	Класс точности	Код заказа
e.control.w04m	45	~ 230	1	i0310031m
e.control.w05	100	~ 3×230/400		i0310032
e.control.w06	63	85-300		i0310033

Реле контроля активной мощности однофазное розеточное e.control.w01

Применяется для определения расхода электрической энергии бытовых потребителей (электрических чайников, СВЧ-печей, холодильников, телевизоров и др.), (не предназначено для коммерческого учета электроэнергии).



Название	Измеряемый диапазон, Вт	Отображаемые значения, кВт/ч	Максимальное время записи, ч	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Код заказа
e.control.w01	5-3500	0,0-9999	9999	~ 230	16	i0310023

Реле контроля мощности e.control.w03

Предназначено для защиты скважинных насосов от «сухого хода», перенагрузки и повышенного напряжения.



Название	Номинальное напряжение питания, В	Диапазон настройки ки номинального тока, А	Диапазон срабатывания от пониженного потребления тока, А	Диапазон регулировки задержки времени включения после аварийного режима, с	Напряжение срабатывания защиты от повышенного напряжения, В	Тип контактов	Код заказа
e.control.w03	~ 230 ±10 %	0,5-5	(0,4-0,9) ×I _{ном}	2-60	~ 265	1 C/O	i0310026

Реле контроля тока (приоритетное) e.control.w02

Предназначено для защиты двигателей или других систем от превышения потребляемого тока в зависимости от заданного значения.



Название	Диапазон регулировки задержки времени, с		Количество и вид контактов	Диапазон о регулировки значения номинального тока, А	Номинальный ток контактов (AC1), In, А	Код заказа
	при отключении	при включении				
control.w02	1-10	1-6	1 C/O	0,5-10	8	i0310025

Однофазное реле контроля напряжения e.control.v

Предназначены для контроля величины напряжения питания в однофазных цепях переменного тока и защиты потребителей электроэнергии от повышенного или пониженного напряжения путем выключения напряжения питания при ее выходе за установленные пределы с заданной выдержкой времени и автоматического включения питания с заданной выдержкой времени при восстановлении нормального (номинального) уровня напряжения.



Название	Диапазон регулировки напряжения, В (фиксированная настройка отключения)		Задержка времени при отключении, с	Задержка времени при включении, с	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу				
e.control.v00	~ 255	~ 180	0,5	30	63	p0690017



Название	Диапазон регулировки напряжения, В		Настройка задержки времени при отключении, с	Настройка задержки времени при включении, с	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу				
e.control.v01	~ 225-275	~ 165-215	0,1-10	0,3-30	25	p0690006



Название	Диапазон регулировки напряжения, В		Настройка задержки времени при отключении, с	Задержка времени при выключении, с	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу				
e.control.v02	~ 225-275	~ 165-215	0,1-10	1	1,5	p0690007

Реле сумеречное с выносным датчиком e.control.s01

Предназначено для автоматического включения и выключения осветительного и другого электротехнического оборудования в зависимости от уровня освещения.



Название	Диапазон регулировки, Лк	Номинальное напряжение питания, В	Описание	Номинальный ток контактов при $\cos \varphi=1/0,7$, А	Код заказа
e.control.s01	2-100	~ 230	Реле сумеречное IP20 с внешним датчиком IP65	20/16	i0310014

Реле импульсное e.control.i01

Предназначено для включения/выключения освещения или другого оборудования из нескольких разных точек с помощью параллельно соединенных кнопочных выключателей цепи управления.



Название	Номинальное напряжение питания и цепи управления, В	Описание	Тип контактов	Код заказа
e.control.i01	~ 230	Реле импульсное, 10 А	1 C/O	i0310015

Реле контроля температуры e.control.h

Предназначены для контроля и поддержания температуры воздуха жилых и производственных помещений, а также объектов и жидкостей в различных технологических процессах на заданном уровне посредством управления обогревательным или охлаждающим электрическим оборудованием.



Название	Номинальное напряжение питания, В	Номинальный ток, при 250 В, А	Диапазон регулировки, °С	Тип контактов	Код заказа
e.control.h01	~/= 24-240	16	-5...+40	1 C/O	i0310016



Название	Номинальное напряжение питания, В	Номинальный ток, при 250 В, А	Диапазон регулировки, °С	Тип контактов	Код заказа
e.control.h02	~/= 24-240	16	-25...+130	1 NO	i0310017

Реле розеточные T, V, W, D



Название	Описание	Код заказа
e.control.t11	Таймер электромеханический розеточный суточный – 48 циклов Вкл./Выкл. с шагом 15 мин.	i0310018
e.control.t12	Таймер электромеханический розеточный недельный – 42 цикла Вкл./Выкл. с шагом 2 часа.	i0310019



Название	Описание	Код заказа
e.control.t13	Таймер электронный розеточный недельный – максимальное количество циклов Вкл./Выкл.: в сутки – 20, в неделю – 140. Минимальный интервал Вкл./Выкл. – 1 мин. Максимальный коммутационный ток 8 А при $\cos \varphi = 1$. Резерв хода 100 час.	i0310020



Название	Описание	Код заказа
e.control.t14	Таймер электронный розеточный недельный – максимальное количество циклов Вкл./Выкл.: в сутки – 8, в неделю – 56. Минимальный интервал Вкл./Выкл. – 1 мин. Максимальный коммутационный ток 16 А при $\cos \varphi = 1$. Резерв хода 100 час.	i0310021

Дифференциальное реле розеточное электронное e.control.d01

Предназначено для защиты:

– людей от поражения электрическим током при прямом прикосновении к токоведущим частям и при косвенном контакте с ведущими частями электроустановок, оказавшимися под напряжением вследствие повреждения изоляции;



Название	Диапазон рабочего напряжения, В	Номинальное напряжение, В	Номинальный ток, А	Номинальный отключающий дифференциальный ток, мА	Степень защиты	Код заказа
e.control.d01	~ 115-265	~ 230	16	30	IP20	i0310024

Реле автоматического ввода резерва e.control.v12 и e.control.v13

Применяется для построения автоматического резервного питания на объектах:

- e.control.v12 – питание нагрузки от основного или резервного ввода;
- e.control.v13 – питание двух нагрузок от двух независимых основных вводов.

В случае аварии переход на другой источник питания осуществляется с помощью секционного выключателя.



Название	Диапазон регулировки напряжения, В		Тип контролируемых линий	Настройка задержки времени при отключении	Настройка задержки времени при включении, с	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу				
e.control.v12	~ 400-500	~ 290-390	3×400 В+N	5 с-10 хв	0,3-15	p0690022
e.control.v13	~ 400-500	~ 290-390	3×400 В+N	5 с-10 хв	0,3-15	p0690023

Реле выбора приоритетной фазы e.control.v11

Предназначено для питания промышленной или бытовой нагрузки с напряжением 230 В, 50 Гц от трехфазной четырехпроводной сети с целью обеспечения бесперебойного питания однофазных потребителей и защиты их от аварийных колебаний напряжения. Подключение к нагрузке с помощью контакторов (заказываемых отдельно).



Название	Диапазон регулировки напряжения, В		Максимальный коммутируемый ток контактов, А	Время реакции на аварийное напряжение, с	Код заказа
	по верхнему пределу	по нижнему пределу			
e.control.v11	~ 230-280	~ 160-210	16	<0,2	p0690016

Многофункциональное реле времени e.control.t06m

Предназначено для обеспечения задержки времени включения/отключения в цепях автоматики и управления различными технологическими процессами относительно включения напряжения питания или управляющего контакта.



Название	Диапазон установки времени	Номинальное напряжение питания, В	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
e.control.t06m	0,1 с - 100 год	AC/DC 12-240	1,5	p0690012

Реле времени e.control.t07

Предназначено для обеспечения задержки времени отключения при выключении (исчезании) напряжения питания в цепях автоматики и управления различными технологическими процессами.



Название	Диапазон настройки задержки времени отключения, с	Номинальное напряжение питания, В	Номинальный ток контактов, А	Код заказа
e.control.t07	0,1-600	~ 220±10 %	1,5	p0690005

Счетчики электрической энергии

Счетчики электрической энергии НИК 2102, 1-фазные

Предназначены для учета электроэнергии.



Название	Номинальное напряжение, В	Номинальная (амксимальная) сила тока, А	Количество измеряемых элементов круга тока	Код заказа
НИК 2102-02 1,0 220В (5-60) А 6400 М1	220	5/60	2	nik3169
НИК 2102-02 1,0 220В (5-60) А 6400 М2			1	nik2826
НИК 2102-04 1,0 220В (5-50) А 6400 М2		5/50	2	nik2827

Счетчики электрической энергии НИК 2301, 3-фазные



Название	Подключение	Номинальное напряжение, В	Номинальная а(мксимальная) сила тока, А	Передаваемое число дополнительных выхода (контакты С и D), имп/кВт*ч	Код заказа
НИК 2301 АК1	комбинированное	3×220/380	5/10	2000	nik1990
НИК 2301 АП1	прямое		5/100	200	nik1428
НИК 2301 АП2			5/60	400	nik2307
НИК 2301 АП3			5/120	200	nik2265
НИК 2301 АТ1	рансформаторное	3×100	5/10	2000	nik2308

Счетчики электрической энергии НИК 2303, 3-фазные



Название	Подключение	Номинальное напряжение, В	Номинальная (макс.) сила стока, А	Тарификация	Интерфейс	Код заказа	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРК1 1100	комбинированное	3×220/380	5/10	-	CL+IR	nik2985	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРК1 1120					CL+RS485+IR	nik3767	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП1 1100	прямое		5/100		CL+IR	nik2890	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП1 1120					CL+S485+IR	nik3782	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП2 1100			5/60		CL+IR	nik3168	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП3 1100						nik3109	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП3 1120			5/120		CL+RS485+IR	nik4091	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП3 1121					CL+RS485+IR+рел. вых.	nik3639	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРТ1 1100	трансформаторное		3×220/380		5/10	CL+IR	nik3110
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРК1Т 1100	комбинированное						nik3130
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРК1Т 1120						CL+RS485+IR	nik2895
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРК1Т 1121						CL+RS485+IR+рел. вых.	nik3170
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРК1Т 1151		nik3111					
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП1Т 1100		прямое		5/100		CL+IR	nik3397
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП1Т 1120					CL+RS485+IR	nik3172	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП1Т 1121	nik3171						
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП1Т 1151	CL+CL+IR+рел. вых.			nik3113			
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП2Т 1121	CL+RS485+IR+рел. вых.			nik3638			
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП3Т 1101	CL+IR+рел. вых.			nik3115			
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРП3Т 1121	CL+RS485+рел. вых.	nik3345					

Название	Подключение	Номинальное напряжение, В	Номинальная (макс.) сила тока, А	Тарификация	Интерфейс	Код заказа	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРТ1Т 1101	трансформаторное	3×220/380	5/10	+	CL+IR+ рел. вых.	nik3117	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРТ1Т 1121		3×100	5/10		CL+RS485+ IR+рел. вых.	nik3116	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРТ2Т 1101					CL+IR+ рел. вых.	nik3668	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АРТ2Т 1121		3×220/380	5/100		CL+RS485+ IR+рел. вых.	nik3607	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АК1Т 1101	комбинированное				CL+IR+ рел. вых.	nik3118	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АП1Т 1101	прямое				5/60		nik3119
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АП1Т 1121						CL+RS485 +рел. вых.	nik2908
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АП2Т 1101						CL+IR+ рел. вых.	nik3498
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АП3Т 1101						5/120	
Активной и реактивной энергии НИК 2303 АП3Т 1121	CL+RS485	nik3618					

Коммутационная колодка

Предназначена для обеспечения монтажа и демонтажа трехфазных счетчиков электрической энергии с максимальным током не более 10 А (комбинированного и трансформаторного включения) в точке учета без отключения нагрузки. Колодка позволяет измерять силу тока и напряжение нагрузки без отключения нагрузки и нарушения учета электроэнергии подключенным к колодке счетчиком.



Название	Код заказа
Коммутационная колодка НИК-КП25	nik3467

Трансформаторы тока

Трансформаторы тока предназначены для измерения больших токов с использованием стандартных измерительных устройств и устройств автоматического управления и контроля.



Название	Номинальный первичный ток, А	Класс точности	Код заказа
Трансформатор тока Т-0,66 100/5	100	0,5	Т-0,66/100/5
Трансформатор тока Т-0,66 100/5 0,5s	100	0,5s	Т-0,66/100/5/0,5s
Трансформатор тока Т-0,66 150/5	150	0,5	Т-0,66/150/5
Трансформатор тока Т-0,66 150/5 0,5s	150	0,5s	Т-0,66/150/5/0,5s
Трансформатор тока Т-0,66 200/5	200	0,5	Т-0,66/200/5
Трансформатор тока Т-0,66 200/5 0,5s	200	0,5s	Т-0,66/200/5/0,5s
Трансформатор тока Т-0,66 300/5	300	0,5	Т-0,66/300/5
Трансформатор тока Т-0,66 300/5 0,5s	300	0,5s	Т-0,66/300/5/0,5s
Трансформатор тока Т-0,66 400/5	400	0,5	Т-0,66/400/5
Трансформатор тока Т-0,66 400/5 0,5s	400	0,5s	Т-0,66/400/5/0,5s
Трансформатор тока Т-0,66 500/5 0,5s	500	0,5s	Т-0,66/500/5/0,5s
Трансформатор тока Т-0,66 600/5	600	0,5	Т-0,66/600/5
Трансформатор тока Т-0,66-1 1000/5	1000	0,5	Т-0,66/1/1000/5
Трансформатор тока ТШ-0,66 200/5 0,5s	200	0,5s	ТШ-0,66/200/5/0,5s
Трансформатор тока ТШ-0,66 300/5 0,5s	300	0,5s	ТШ-0,66/300/5/0,5s
Трансформатор тока ТШ-0,66 600/5	600	0,5	ТШ-0,66/300/5

Трансформаторы тока с разъемным магнитопроводом

Конструкция трансформаторов тока позволяет производить монтаж в уже существующих электроустановках с минимальными затратами времени, поскольку не нужно отсоединять шины и кабели.



Название	Номинальный ток первичной цепи, А	Номинальный ток вторичной цепи, А	Класс точности	Номинальная вторичная нагрузка, ВА	Степень защиты	Код заказа
e.trans.400.split	400	5	1	5	IP20	s065001
e.trans.600.split	600					s065002
e.trans.1000.split	1000					s065003
e.trans.1500.split	1500					s065004

▶ ЧАСТОТНЫЕ ПРЕОБРАЗОВАТЕЛИ

Частотные преобразователи e.f-drive.stand

Предназначены для решения базовых задач по управлению электродвигателями.



Название	Вход			Выход			Код заказа
	Напряжение, В	Ток, А	Частота, Гц	Напряжение, В	Ток, А	Частота, Гц	
e.f-drive.stand.0R4s 0,4кВт	1×220	5,9	50/60	3×220	2,5	0~999	s069001
e.f-drive.stand.0R7s 0,75кВт	1×220	8,3		3×220	4		s069002
e.f-drive.stand.1R5s 1,5кВт	1×220	14,1		3×220	7		s069003
e.f-drive.stand.2R2s 2,2кВт	1×220	23		3×220	10		s069004
e.f-drive.stand.0R7 0,75кВт	3×380	4,3		3×380	2,5		s069005
e.f-drive.stand.1R5 1,5кВт	3×380	5,2		3×380	3,7		s069006
ee.f-drive.stand.2R2 2,2кВт	3×380	6		3×380	5,1		s069007
e.f-drive.stand.4R0 4кВт	3×380	14,8		3×380	9		s069008
e.f-drive.stand.5R5 5,5кВт	3×380	21,3		3×380	13		s069009



Дополнительные аксессуары

Название	Код заказа
Монтажная панель для выноса пульта оператора e.f-drive.panel	i0800091

Частотные преобразователи e.f-drive.pro

Предназначены для решения сложных задач по управлению электродвигателями. Защитное покрытие плат лаком, разделенная система вентиляции и встроенный фильтр ЭМС позволяют использование в сложных условиях окружающей среды.



Название	Вход			Выход				Код заказа
	Напряжение, В	Ток, А	Частота, Гц	Напряжение, В	Ток, А	Частота, Гц		
						FVC	V/F	
e.f-drive.pro.0R7 0,75кВт	3×380	3,4	50/60	3×380	2,1	0~300	0~3200	p0800102
e.f-drive.pro.1R5 1,5кВт		5			3,8			p0800103
e.f-drive.pro.2R2 2,2кВт		5,8			5,1			p0800104
e.f-drive.pro.4R0 4кВт		10,5			9			p0800105
e.f-drive.pro.5R5 5,5кВт		14,6			13			p0800106
e.f-drive.pro.7R5 7,5кВт		20,5			17			p0800107
e.f-drive.pro.11 11кВт		26			25			p0800108
e.f-drive.pro.15 15кВт		35			32			p0800109
e.f-drive.pro.18 18,5кВт		42			37			p0800110
e.f-drive.pro.22 22кВт		50			45			p0800111
e.f-drive.pro.30 30кВт		68			60			p0800112
e.f-drive.pro.37 37кВт		83			75			p0800113
e.f-drive.pro.45 45кВт		102			91			p0800114
e.f-drive.pro.55 55кВт		124			112			p0800115
e.f-drive.pro.75 75кВт		169			150			p0800116
e.f-drive.pro.90 90кВт		203			176			p0800117
e.f-drive.pro.110 110кВт		248			210			p0800118
e.f-drive.pro.132 132кВт		256			253			p0800119
e.f-drive.pro.160 160кВт		307			304			p0800120
e.f-drive.pro.185 185кВт		305			340			p0800121
e.f-drive.pro.200 200кВт	365	377	p0800122					
e.f-drive.pro.220 220кВт	410	426	p0800123					